文 献

1) 牧野富太郎・日本植物図鑑(増補版). 478 (1956)——2) 柴田桂太、資源植物事典(増補改訂版). 735 (1957)——3) Bean, W. J. Trees and Shrubs hardy in the British Isles. 7 ed. 1: 634 (1950)——4) Maximowicz, C. J. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Pét. 10: 485-486 (1866)——5) Baillon, H. The Natural History of Plants. 3: 393 & 459 (1874)——6) Niedenzu, F. Hamamelidaceae. Engl. u. Pr. Die natürlichen Pflanzenfamilien. III-2a. 115-130 (1891)——7) Harms, H. Hamamelidaceae. Engl. Die natürlichen Pflanzenfamilien. 2 Aufl. 18a. 303-345 (1930)——8) Melchior, H. Syllabus der Pflanzenfamilien. 12 Aufl. 2: 196-198 (1964)——9) Hutchinson, J. The Genera of Flowering Plants. 2: 93-103 (1967)——10) 前川文夫. マルバノキ属の分化と分布を古赤道から見る. Journ. Jap. Bot. 43: 39-43 (1968).

O高等植物分布資料 (61) Materials for the distribution of vascular plants in Japan (61)

〇ヒゲナガコメススキ ヒゲナガコメススキは蒙古,アルタイ,東シベリア,中国北部に分布し,北朝鮮の高山(白頭山,冠帽峯,遮日峯)に生ずる高山寒冷地性のイネ科植物であるが,筆者はこれを昨年8月,北アルプス白馬鑓岳に見出した。更に本年8月高橋秀男氏と共に,南アルプス北岳でもこれを採ることができた。本種は一見コメススキに似るが,長さ20mm を超える羽毛状の芒がある著しいもので,これが採集家の目を逃れていたのは不思議とする他はない。

北岳におけるヒゲナガコメススキの生育地は、筆者がオヤマノエンドウーヒゲハリスゲ群集と名付けた高山風衝地の乾燥草原中で、ヒゲハリスゲ、オノエスゲ、チョウノスケソウなどと共に、海抜 2950~2970m 附近に見られる。白馬鑓岳では海抜 2800m 附近で、チョウノスケソウの小群中にわずかに見出されたにすぎないが、この群落もオヤマノエンドウーヒゲハリスゲ群集に含め得るものであった。

耿以礼編の中国主要植物図説禾本科には良い図がある。本種の葯には先端に短毛のあるものと無毛の型とがあるらしいが、日本のものは何れも有毛であった。本種は Stipa mongolica Turcz. ex Trin. として記載され Ptilagrostis 属を建てたり大井次三郎博士のように Achnatherum に所属せしめたりされているが、ここでは一応 Ptilagrostis mongolica (Turcz.) Griseb. を採っておきたい。 (神奈川県立博物館 大場達之)